



#### Namestitev gonilnika



#### Namestitev programa



# SyncMaster 931BW

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

## ○ Varnostni predpisi

Zapisovanje   Napajanje   Namestitev   Čiščenje in uporaba   Drugo

### ▶ Zapisovanje

**Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete, ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe uporabnika**

### ! Opozorilo/pozor



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

### ! Dogovorjeni simboli



Prepovedano



Obvezno preberite in dobro razumite



Ne ločevati



Izvalcite vtičič iz vtičnice



Ne se dotikati



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Zapisovanje   Napajanje   Namestitev   Čiščenje in uporaba   Drugo

### ▶ Napajanje

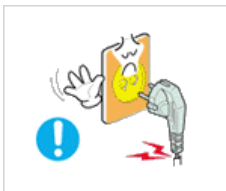


Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

[Bližnjica do Anti-afterimage Instruction \(Navodila za Anti-afterimage\)](#) ➤

❖ Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtičič.

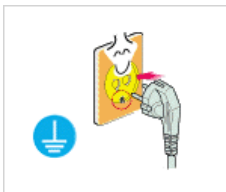
▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



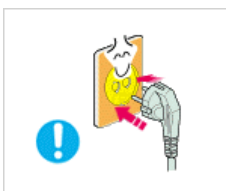
- ❑ Ne izvlecite vtiča s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,
  - ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



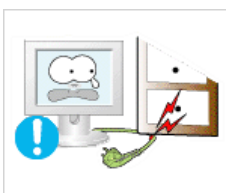
- ❑ Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtičač.
  - ▶ neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



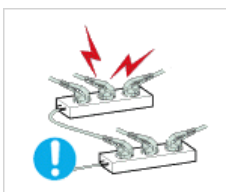
- ❑ Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.
  - ▶ Slab priklop lahko zaneti požar.



- ❑ Ne zvijajte vtiča ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,
  - ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



- ❑ Ne povezuje skupaj več priključnih kablov ali vtičačev,
  - ▶ To lahko povzroči požar.



- ❑ Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.
  - ▶ Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.



- ❑ Če je priključek ali vtičač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.
  - ▶ Če je priključek ali vtičač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
  - ▶ Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtičačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.



## Namestitev

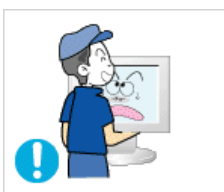


Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno zaprašene lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo,

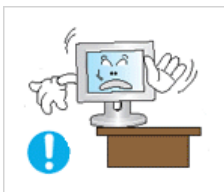
se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



- Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,
  - ▶ v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.



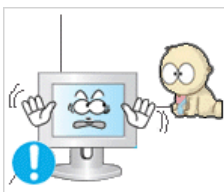
- Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,
  - ▶ lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



- Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.
  - ▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



- Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.
  - ▶ Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.

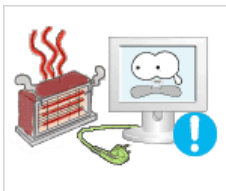


- Izdelka ne postavljajte na tla.
  - ▶ Mimoidoči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



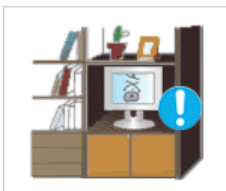
- Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.
  - ▶ V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.

- Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.
  - ▶ Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



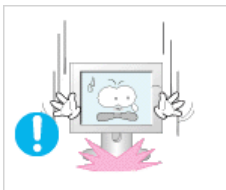
- ❑ Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.

▶ Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.



- ❑ Pazljivo odložite monitor.

▶ lahko se namreč poškoduje ali razbije.



- ❑ Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,

▶ lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



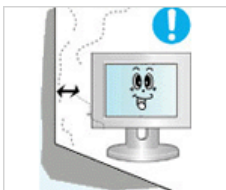
- ❑ Ne uporabljajte monitorja brez podstavka

▶ lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije, če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo



- ❑ Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.

▶ Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



- ❑ Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.

▶ Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

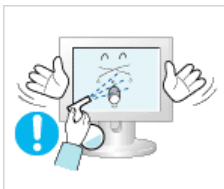


Zapisovanje    Napajanje    Namestitev    Čiščenje in uporaba    Drugo

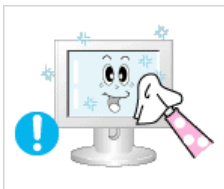
## ❏ Čiščenje in uporaba



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo, mehko krpo



- ❗ Ne nanašajte detergent direktno na monitor
- ▶ To lahko povzroči škodo, električni udar ali požar.



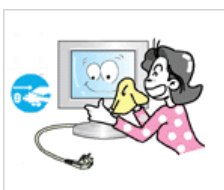
- ❗ Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom.



- ❗ Če je konektor med vtičcem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo
- ▶ Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



- ❗ Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.
- ▶ V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



- ❗ Napajalni kabel izvlecite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.
- ▶ Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



- ❗ **Pokličite servis** ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno
- ▶ Ohranjajte čisto notranjost proizvoda.  
Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Zapisovanje   Napajanje   Namestitev   Čiščenje in uporaba   Drugo

## ▶ Drugo



- ❗ Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).
- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.  
prepustite servis pooblaščenim serviserjem

- ❗ Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – **ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.**



- ▶ To lahko povzroči električni šok ali požar.



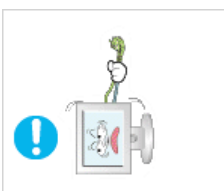
- ▶ Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.
- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar. ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



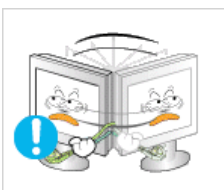
- ▶ Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice. pokličite [pooblaščen servis](#).
- ▶ monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



- ▶ Izvlecite vtič iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate
- ▶ lahko pride do električnega šoka ali požara



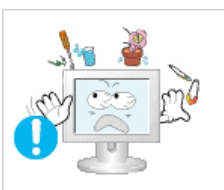
- ▶ Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.
- ▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- ▶ Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel
- ▶ to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- ▶ Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja
- ▶ slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



- ▶ Ne odlagajte težkih predmetov na monitor
- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar. Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na [servisni center](#).

- ▶ Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.



- ▶ to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- ▶ Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov.
- ▶ le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko.



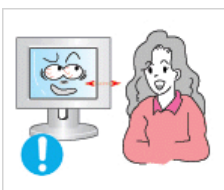
- ▶ V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.
- ▶ To lahko povzroči električni šok.  
Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na [servisni center](#).



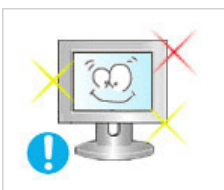
- ▶ Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna.
- ▶ Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.



- ▶ Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu
  - ▶ neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.
- Širina 19 palcev (48 cm) - 1440 x 900



- ▶ Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.



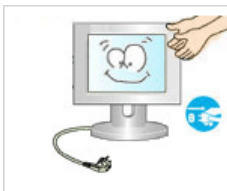
- ▶ Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči.



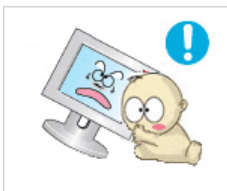
- ▶ Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.
- ▶ Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

- ▶ Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključeno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.





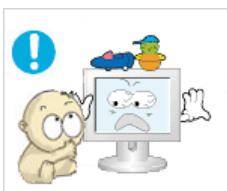
- ▶ To lahko povzroči okvari ali električni šok.



- ▶ Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.
- ▶ Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.



- ▶ Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.
- ▶ V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzroči oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



- ▶ Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.
- ▶ Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrače. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



- ▶ Ko monitor dvigujete ali premikate, ga ne smete obrniti na glavo tako, da bi ga pri tem držali samo za stojalo.
- ▶ Izdelek lahko pade, pri čemer lahko pride do poškodb izdelka ali telesnih poškodb.

## ▶ Pravilna drža pri uporabi monitorja

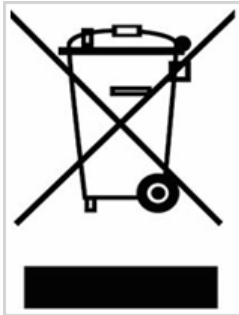


- ▶ Pri uporabi monitorja poskusite ostati v pravilni drži.
- Držite se zravnano.
- Med očmi in zaslonom monitorja naj bo 45-50 cm. Na zaslon glejte malce iznad njega in imejte monitor neposredno pred seboj.
- Monitor nagnite navzgor za 10-20 stopinj. Prilagodite višino monitorja tako, da je njegov vrh malce pod ravniyo oči.
- Prilagodite kot monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Roke poskusite držati pravokotno na pazduhe. Roke imejte v isti višini kot hrbtno stran dlani.
- Komolec naj ima pravokoten kot.
- Kot kolen naj ima več kot 90 stopinj. Stopala imejte na tleh. Roke naj bodo na višini pod srcem.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka  
(odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu



uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

■ Varnostni predpisi	■ Uvod	■ Priključki	■ Uporaba programske opreme
■ Nastavitev monitorja	■ Odpravljanje težav	■ Specifikacije	■ Informacije

○ Uvod

Funkcije   Vsebina paketa   Vaš monitor

## Funkcije

### RTA Monitor

#### RTA (Response Time Accelerator)

Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnejšega video prikaza.

- ▶ RTA On (RTA VKLJUČEN) Aktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z višjo odzivno hitrostjo od izvirne.
- ▶ RTA OFF (RTA IZKLJUČEN) Deaktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z izvirno odzivno hitrostjo.

※ Če po izklopu funkcije RTA napajanje izključite in nato ponovno vključite, se funkcija RTA samodejno vklopi (tovarniška nastavev)

Funkcije   Vsebina paketa   Vaš monitor

## Vsebina paketa

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.  
 Če katera komponenta manjka se [obrnite na vašega dobavitelja](#).  
 Za nakup izbirnih elementov se [obrnite na lokalnega prodajalca](#).

### Pakiranje

#### Potem ko namestite podstavek



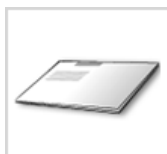
Monitor

▶ Potem ko zložite podstavek



Monitor in običajen podstavek

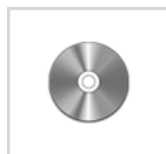
▶ Priročnik



Kratka navodila za montažo

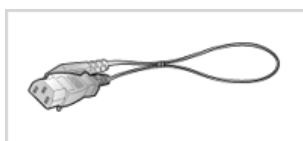


Garancijski list  
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabnike  
Pogonski sklop monitorja,  
Natural Color, MagicTune™  
programom

▶ Kabel

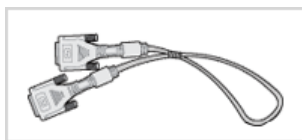


Priključni kabel



D-sub kabel

▶ Na voljo ločeno



DVI kabel

[Funkcije](#) [Vsebina paketa](#) [Vaš monitor](#)

▶ **Vaš monitor**

▶ Sprednja stran



**1** Gumb MENU [Grid Icon]

Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik

**2** Gumb MagicBright™ [Sun/Cloud Icon]

MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo 7 različni načini : Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie, Dynamic Contrast. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 7 nastavitev s pritiskom gumba 'MagicBright™'.

1) Custom

čprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo.

V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.

2) Text

normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.

3) Internet

srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.

4) Game

Za ogled filmov in iger.

5) Sport

Za ogled filmov, npr. športa.

6) Movie

Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.

7) Dynamic Contrast

Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za prilagoditev tej porazdelitvi, tako da je ustvarjen optimalen kontrast.

>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)

- 3 Gumb Svetlost [☼] Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe  
>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 2,3 Gumb Prilagodi [▼/▲] Prilagajanje elementov menija.
- 4 Gumb Enter [↵] / Gumb SOURCE Aktiviranje označenega elementa menija. /  
S pritiskom SOURCE tipke, video izbere signal, ko je OSD vključen.  
(Ko pritisnete gumb za izbiro vira signala, se pojavi sporočilo v zgornjem levem kotu zaslona, ki prikazuje trenutno izbran vhodni signal -- Analog, Digital.)  
✘ Če izberete digitalni način (Digital), morate zvezati monitor z grafično kartico, ki ima digitalni DVI port (vhod) s DVI kablom.
- 5 Gumb AUTO To tipko uporabljajte za avtomatsko nastavitev direktnega pristopa.  
>> [Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.](#)
- 6 Gumb Napajanje [⏻] S tem gumbom vklopljajte in izklopljate monitor.  
Indikator vklopa Med normalnim delovanjem ta lučka sveti modro, ko monitor shrani nastavitve, pa enkrat utripne modro.

✘ Poglejte funkcijo [PowerSaver](#) opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa.

## ▶ Zadnja stran



✘ Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.

- 1 POWER port Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja
- 2 DVI IN port DVI kabel priključite v DVI vrata na zadnji strani monitorja.
- 3 RGB IN port Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata D-sub na zadnji strani monitorja.
- 4 Ključavnica Kensington Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.  
✘ Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.  
Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.

✘ Poglejte [Povezava monitorja](#) za ostale detajle v zvezi z povezavo kablov.

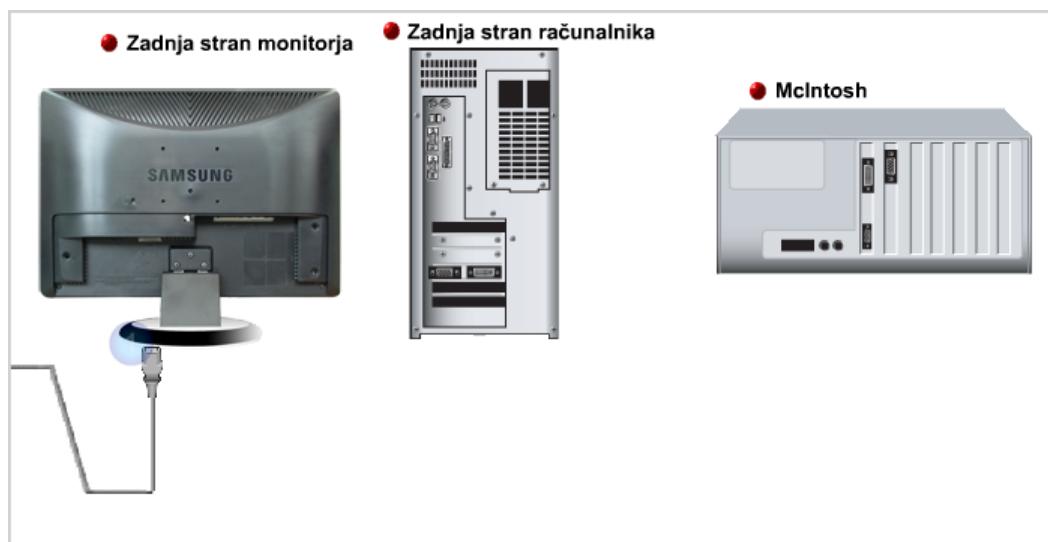
Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- |                        |                      |                 |                             |
|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| ■ Varnostni predpisi   | ■ Uvod               | ■ Priključki    | ■ Uporaba programske opreme |
| ■ Nastavitev monitorja | ■ Odpravljanje težav | ■ Specifikacije | ■ Informacije               |

## Priključki

Povezovalni kablji    Uporaba elektronskega pisala

### Povezovalni kablji



- 1 Zvežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja. Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
- 2 Uporabite priključek, ki je primeren za računalnik.
  - 2-1 Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
    - Kabel za signal priključite v 15-pinska vrata D-sub na zadnji strani monitorja.



[RGB IN]

- 2-2 Uporabite DVI (digitalni) priključek na video kartici.
  - DVI kabel priključite v DVI vrata na zadnji strani monitorja.



[DVI IN]

- 2-3 Povezano z McIntosh.
  - Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.

※ Če sta monitor in računalnik povezana, ju lahko vklopite in začnete uporabljati.

Povezovalni kablji    Uporaba elektronskega pisala

### Uporaba stojala

- ▶ Postavitev monitorja



Monitor in podstavke

#### Postavitev podloge

S tem monitorjem uporabite 75 mm x 75 mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.

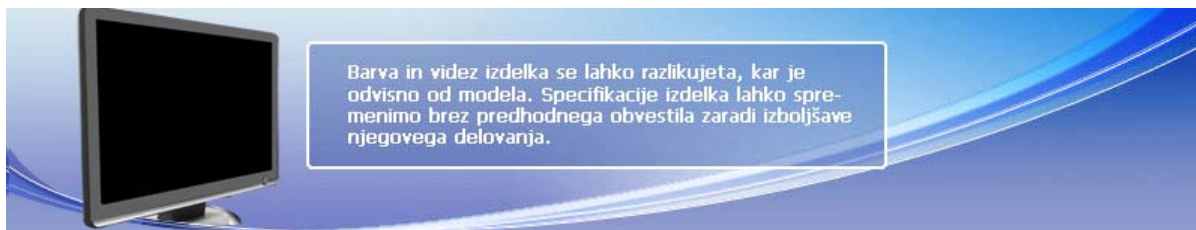


A. Monitor

B. Prirobnica konzolnega nosilca (Na voljo ločeno)

- 1 Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel.
- 2 Položite LCD Monitor z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite.
- 3 Snemite dva vijaka in odmaknite podstavke z LCD monitorja.
- 4 Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišje ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilcem ali drugimi nosilci.





## Uporaba programske opreme

[Namestitev gonilnika monitorja](#)
[Natural Color](#)
[MagicTune™](#)

### Namestitev vodilnega programa monitorja

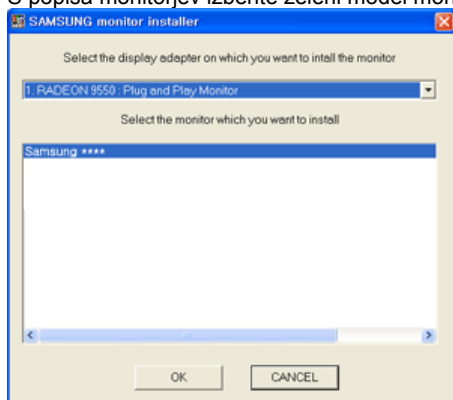
Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih.

internetnih strani : <http://www.samsung.com/> (za cel svet)  
<http://www.samsung.com/monitor> (ZDA)  
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

### Namestitev gonilnika monitorja (avtomatska)

- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite **"Windows"**.
- 3 S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite "OK" (v redu).



- 4 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljui). Nato kliknite gumb "OK". (Microsoft® Windows® XP/2000 operacijski sistem)



Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

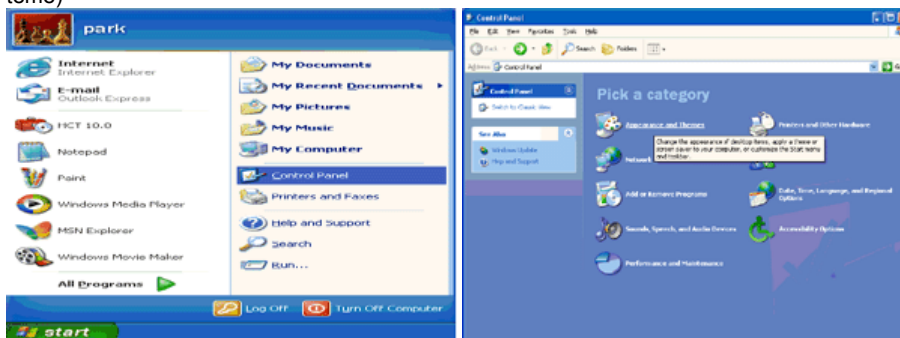
- 5 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

## ▶ Namestitev gonilnika monitorja (ročna)

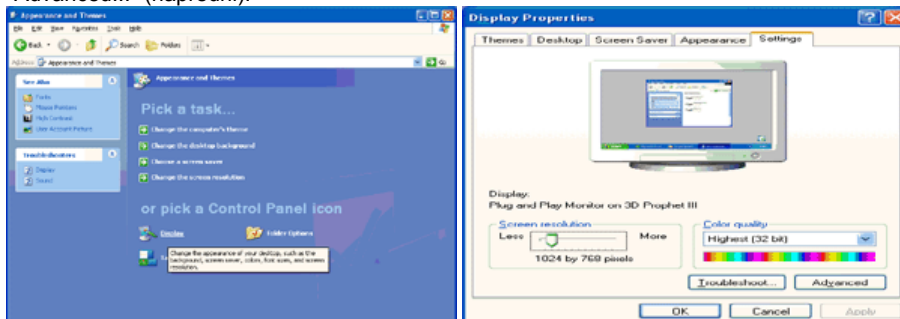
[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows ME](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

### ▶ Microsoft® Windows® XP operacijski sistem ▲

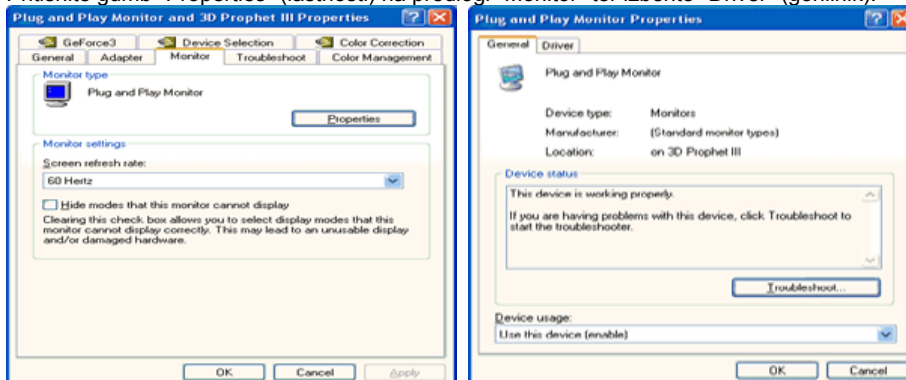
- 1 Vstavite CD v CD-ROM.
- 2 Pritisnite "Start" → "Control Panel" nato kliknite na ikono "Appearance and Themes" (Prikaz in teme)



- 3 Kliknite ikono "Display" (prikaz) in nato izberite predlogo "Settings" (postavke) za njo pa "Advanced..." (napredni).

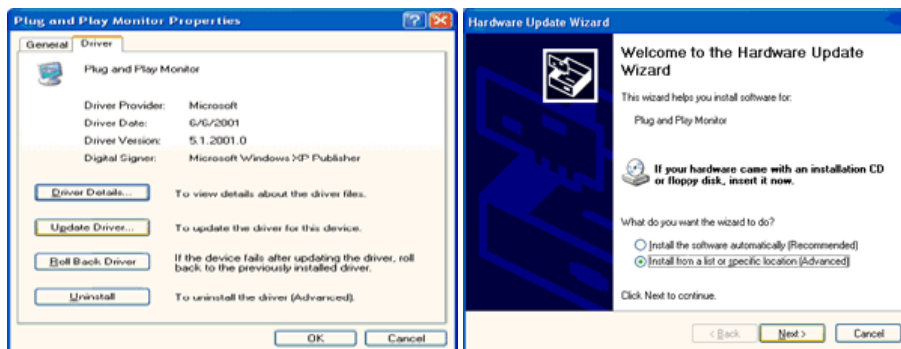


- 4 Pritisnite gumb "Properties" (lastnosti) na predlogi "Monitor" ter izberite "Driver" (gonilnik).

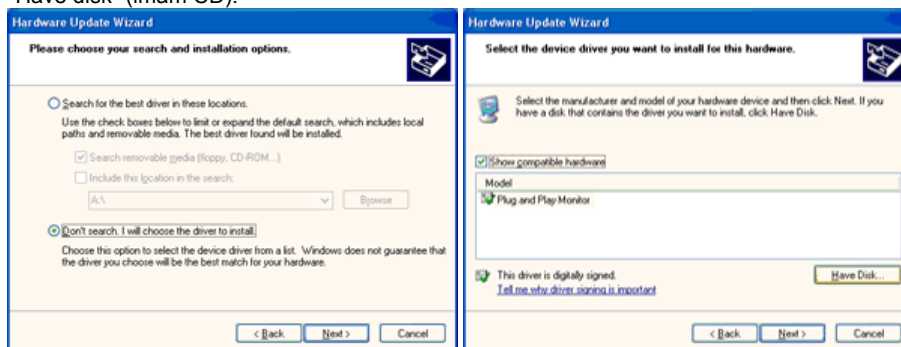


5

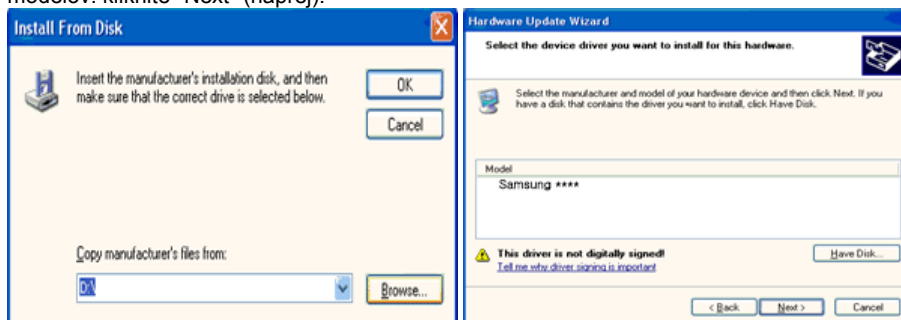
Pritisnite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) in izberite "Install from a list or..." (inštalirati s popisa ali...) nato kliknite gumb "Next" (naprej).



- 6 Izberite "Don't search, I will..." (Neišči, jaz bom...), nato kliknite "Next" (naprej) in na koncu še "Have disk" (imam CD).



- 7 Kliknite gumb "Browse" (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov. kliknite "Next" (naprej).



- 8 Če vidite naslednje okno s sporočilom, kliknite gumb "Continue Anyway" (Vseeno nadaljui). Nato kliknite gumb "OK".



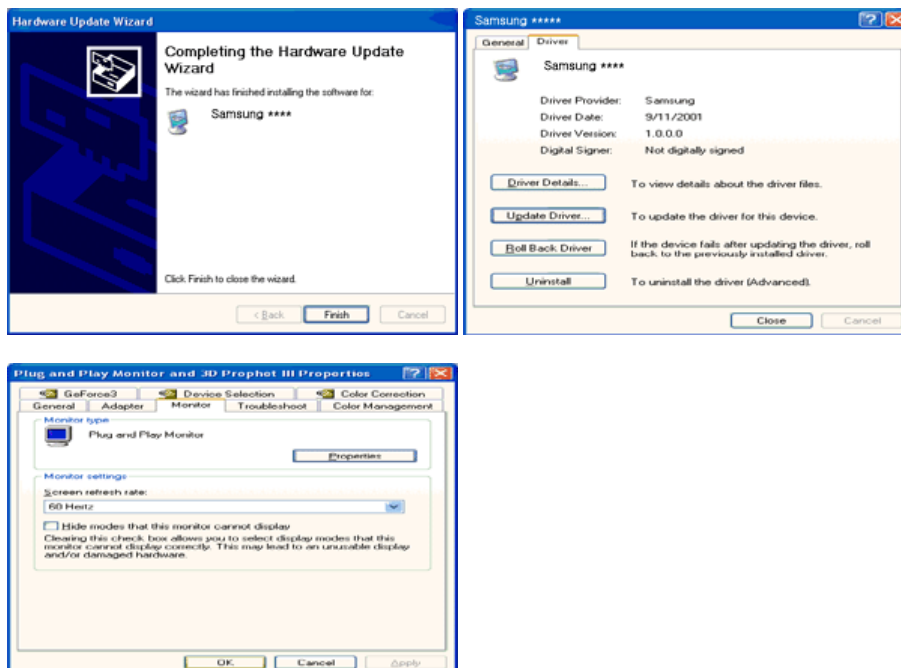
✗ Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema.

Nahaja se na domači internetni strani

<http://www.samsung.com/>

9

Kliknite gumb "Close" (zapreti) in nato klikajte gumb "OK" (u redu).



10 Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

## Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem

Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.

- 1 Izberite gumb "OK" (v redu) na oknu "Insert disk" (vstavi CD)
- 2 Kliknite "Browse" (Pregledati) na oknu "File Needed" (potrebna je datoteka)
- 3 Kliknite A:(D:Driver) in nato "Open" (odpreti) ter na koncu "OK" (v redu)

### Namestitev

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
- 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
- 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
- 4 Izberite "Monitor".  
Primer1 : Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.  
Primer2 : Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
- 5 Pritisnite "Driver" (gonilnik) in nato kliknite "Update Driver..." (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb "Next" (naprej)
- 6 Izberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik).
- 7 Kliknite "Browse" (pregledati) ter izberite A:(D:Driver).
- 8 Pritinite gumb "Open" (odpreti) in nato "OK" (v redu)
- 9 Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb "Next" (naprej) ter nato spet "Next" (naprej)
- 10 Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

Če se prikaže okno s sporočilom "Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti", kliknite gumb "Da". Kliknite gumb "Finish" (končati) in nato gumb "Close" (zapreti).

## Microsoft® Windows® Millennium operacijski sistem

- 1 Kliknite "Start", "Nastavitev", "Nadzorna plošča".
- 2 Dvokliknite ikono "Zaslon".
- 3 Izberite zavihek "Nastavitve" in kliknite gumb "Dodatne lastnosti".
- 4 Izberite zavihek "Monitor".
- 5 Kliknite gumb "Spremeni" v področju "Vrsta monitorja".
- 6 Izberite "Navedite mesto gonilnika".

- 7 Izberite "Izbrati gonilnik s seznama vseh gonilnikov, zbranih na določenem mestu ..." in kliknite gumb "Naprej".
- 8 Kliknite gumb "Imam disketo".
- 9 Določite A:\(D:\gonilnik) in kliknite gumb "V redu".
- 10 Izberite "Prikaz vseh naprav" in izberite monitor, ki ustreza tistemu, ki ste ga priključili na računalnik, in kliknite "V redu".
- 11 Nadaljujte z izbiranjem gumba "Zapri" in gumba "V redu", dokler ne zaprete pogovornega okna Lastnosti zaslona.

#### Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

- 1 Kliknite Start, Settings(namestitve), Control Panel, in nato z dvoklikom ikono Display (prikaz)
- 2 V oknu Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite All Display Modes(vsi načini prikaza).
- 3 Izberite želeni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite OK(v redu).
- 4 Kliknite gumb Apply (Uporabi), če po kliku na Test (Testiraj) zaslon deluje normalno. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

✗ Če ne najdete načina pod All Display Modes(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z Preset Timing Modes v navodilih za uporabnike.

#### Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

- 1 Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
- 2 Tretji prikaz je namestitev miške.
- 3 Namestite računalniško miško.
- 4 Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
- 5 Namestite računalniško tipkovnico.
- 6 Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
- 7 Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 8 Namestite vertikalno frekvenco monitorja. (lahko jo direktno vnesete)
- 9 Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
- 10 Končali ste z namestitvijo monitorja.  
Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Namestitev gonilnika monitorja    Natural Color    MagicTune™

#### Natural Color

##### Softverski program Natural Color



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali

snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Toftware Natural Color je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik.

Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softverskem programu.

#### ▶ Namestitev programa Natural Color

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color.

Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute (izvršiti).

Vpišite: D:\color\NCProSetup.exe in pritisnite tipko [Enter].  
(Če CD, ki je vstavljen ni D:W vnesite odgovarjajoči disk.)

#### ▶ Brisanje programa Natural Color

Izberite Setting (namestitve)/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program (dodati/izbrisati program).

Izberite Natural Color na spisku in pritisnite Add/Delete (dodati/izbrisati).

Namestitev gonilnika monitorja    Natural Color    MagicTune™



**Pregled** | Namestitev | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

## ■ ■ ■ ■ ■ Pregled

### ■ Kaj je MagicTune™?

Učinkovitost monitorja je lahko odvisna od grafične kartice, osvetljenosti računalnika in drugih dejavnikov okolja. Za najboljšo sliko na monitorju ga prilagodite s svojo lastno nastavitvijo. Žal se pogosto izkaže, da je lahko ročno nastavljanje slike kar zahtevno opravilo. Za pravilno prilagajanje (nastavljanje) potrebujete preprost program, ki postopno pridobi podatke, potrebne za najboljšo splošno kakovost slike.

V večini primerov celo najpreprostejše prilagoditve svetlosti ali kontrasta zahtevajo navigacijo po menijih na zaslonu, ki imajo več ravni in jih ni lahko razumeti. Poleg tega ni povratnih informacij, ki bi pomagale pri pravilni nastavitvi kontrol na monitorju. MagicTune™ je programski pripomoček za vodenje skozi postopek naravnave s lahko razumljivimi navodili in vzorci ozadja, ki so zasnovani za vsako kontrolo monitorja.



### ■ Osnovna funkcionalnost

MagicTune™ je programsko orodje, ki omogoča prilagajanje monitorja in naravnavanje barv z uporabo protokola DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) (Ukazni vmesnik za podatkovni kanal zaslona). Vsako prilagajanje prikaza se nadzira prek programske opreme – tako nam ni treba uporabiti monitorjevega zaslonskega prikazovalnika (OSD). MagicTune™ podpira operacijske sisteme Windows™ 2000, XP Home in XP Professional.

Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows™ 2000 ali novejšimi.

MagicTune™ deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune™ omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.



## Način OSD

Način OSD omogoča preprosto prilagajanje nastavitev monitorja, ne da bi vam bilo treba slediti vnaprej določenim korakom. Izberete lahko poljubni element v meniju in ga zlahka nastavite.

Pregled | **Namestitev** | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

## Namestitev

1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
  2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune™.
  3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Naprej".
  4. Ponovite postopke 1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
  5. Izberite "Sprejemem pogoje licenčne pogodbe", če se strinjate s pogoji uporabe.
  6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune™.
  7. Kliknite "Namesti".
  8. Odpre se pogovorno okno "Stanje namestitve".
  9. Kliknite "Dokončaj".
  10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune™.
- Dvokliknite ikono in tako zaženite program.



Lahko se zgodi, da se npr. ikona MagicTune™ ne prikaže, ker je odvisna od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja. Če se to zgodi, pritisnite tipko F5.



## ? Težave pri namestitvi

Na namestitev orodja MagicTune™ lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Če ste med nameščanjem naleteli na težave, pogledajte v odsek ["Odpravljanje težav"](#).

## i Sistemske zahteve

### Operacijski sistem

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional





**Priporočamo uporabo MagicTune™ z Windows™ 2000 ali novejšimi.**

## Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 60 MB prostora na trdem disku.

\* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune™.

Pregled | Namestitev | **Način OSD** | Umerjanje barv | Odstranitev | Odpravljanje težav

MagicTune™ deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune™ omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.



- **Način OSD je v resnici lahko drugačen od navodil v priročniku, ker je odvisen od specifikacij posameznega monitorja.**
- **Ko deluje Pivot, del programa MagicTune™ morda ne deluje pravilno.**
- **AutoRotation : AutoRotation se bo samodejno ustavil na 90, 180 in 0 stopinj, ko boste monitor obračali.**

**Za zagon Rotation sledite spodnjim navodilom.**

- Na osebni računalnik namestite programa Rotation in MagicTune™.
- Zaženite MagicTune™
- **Option (Možnost) -> Preference (Nastavitev)** -> Kliknite okence v meniju vrstice za omogočenje opravlila.

- Upravljalni način MagicTune™ se pri različnih monitorjih razlikuje.
- Dovoljeni kot obračanja monitorja je odvisen od modela monitorja.

## Način OSD

Način OSD olajša prilagajanje nastavitve na vseh monitorjih. Ko je ta način izbran, vam vsak jeziček na vrhu nadzornega okna prikaže splošen opis elementov podmenija za prilagajanje. Ko so kartice izbrane, vam posamezni jezički prikazujejo seznam vseh menijev. Če želite hitro prilagoditi nastavitve monitorja, vam način OSD omogoča preprost in priročen dostop do vseh kartic in elementov podmenijev.

## Definicija gumbov

<b>OK</b>	Uveljavitev vseh sprememb in izhod iz programa MagicTune™.
<b>Reset</b>	Povrne vrednosti, ki so prikazane v dejavnem nadzornem oknu na vrednosti, ki jih je priporočil proizvajalec.



## Definicija kartice Picture

Uporabniku omogoča prilagajanje nastavitve zaslona na zelene vrednosti.



<b>Brightness</b>	Potemni ali posvetli celoten zaslon. Podrobne informacije na slikah v temnejših področjih se lahko izgubijo, če svetlost ni nastavljena na ustrezno raven. Prilagodi svetlost in tako dobite najboljše pogoje za ogled.
<b>Contrast</b>	Prilagodi razliko v svetlosti med svetlimi in temnimi področji zaslona. Določa jasnost slik.
<b>Resolution</b>	Izpiše seznam ločljivosti prikaza, ki jih podpira program.

<b>MagicBright™</b>	<p>MagicBright je nova značilnost, ki omogoča optimalno gledanje okolice odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Na razpolago so naslednji delovni načini: Custom, Text, Internet, Game, Sport in Movie. Vsak od naštetih načinov ima svojo prednastavljeno jakost svetlobe. Enostavno lahko izberete eno od treh s pritiskom na MagicBright kontrolne tipke:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Text (Besedilo): Za dokumentacijo in delo, ki vključuje veliko besedila.</li> <li>2. Internet : srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.</li> <li>3. Game : Za ogled filmov in iger.</li> <li>4. Sport : Za ogled filmov, npr. športa.</li> <li>5. Movie : Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.</li> <li>6. Dynamic Contrast : Dynamic Contrast se uporablja za samodejno zaznavanje porazdelitve vhodnega slikovnega signala in za prilagoditev tej porazdelitvi, tako da je ustvarjen optimalen kontrast.</li> <li>7. Custom : čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite želeno vrednost z Brightness (svetloba) in Contract (kontrast) gumbi.</li> </ol>
---------------------	--



Upravljalni način MagicBright se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji podpirajo le štiri načine.(Text, Internet, Entertain, Custom)

## Definicija kartice Color

Določa "toplino" ozadja monitorja ali barvo slike.



MagicColor in Gamma bo prikazano samo na monitorju, ki ti funkciji podpira.

Spremenite lahko ton barve.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

## Color Tone



Način Color Tone se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji podpirajo le štiri načine.( Warm, Normal, Cool, Custom)

## Color Control

Prilagajanje barv slike monitorja.  
Barve monitorja lahko spremenite po lastnem okusu.

- R- G - B

Postopek, s katerim optimirate in vzdržujete izbrane barve.  
Program MagicTune™ vam bo v veliko pomoč, če želite videti vse odrobnosti slik kar

**Calibration** najbolj natančno - vključno s slikami s spleta in slikami, ki so nastale z digitalno kamero ali skenerjem.

MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.

1. OFF : Vrne vas v izvorni način.
2. DEMO : Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi.
3. Full : Žive naravne barve prikaže zelo jasno.
4. Intelligent : Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože.
5. MagicZone
  - o MagicZone zagotavlja jasen in oster prikaz animiranih multimedijskih in slikovnih vsebin s povečanjem svetlosti, ostrine, nasičenosti ter prilagodi barvne tone na določenem delu zaslona. Nudi vmesnik za preprosto uporabo, ki označi predel za predvajanje video posnetkov v multimedijem programu s samodejnim zaznavanjem in označevanjem izbranega področja z vlečenjem.
  - o Ko je miškin kazalec aktiviran (👉) in ga je treba deaktivirati, ker ga potrebujete za drugo opravilo, kliknite na desno miškino tipko ali aktivirani kazalec (👉) pomaknite na orodno vrstico in kliknite. Ko je deaktiviran, se ikona na zaslonu spremeni v ikono, prikazano pred aktiviranjem.
  - o MagicZone je predvsem primeren za uporabo premikajoče se slike.
  - o **Auto Detect (Samodejno zaznavanje)**: Pri zagonu filma v nekaterih predvajalnikih bo MagicZone samodejno označil predvajalni zaslon (podprt bo v predvajalnikih Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD itd.). Označi lahko tudi nekatere druge predvajalnike, vendar se lahko pojavijo težave.
  - o Meni pladnja

#### MagicColor

<b>HUE</b>	Prilagodi odtenek barve.
<b>Saturation</b>	Prilagodi nasičenost barv.
<b>Brightness</b>	Prilagodi svetlost barv.
<b>Sharpness</b>	Prilagodi razliko med najsvetlejšimi in najtemnejšimi deli zaslona.
<b>Zone Off</b>	Prekličite izbor področja, ki ste ga zajeli.
<b>Reset</b>	Vrne se na privzeto nastavitve, ki jo je nastavil prodajalec.

- Pri nekaterih modelih monitorjev možnosti **Color Control**, **Sharpness**, **Contrast**, **Color Tone**, **Brightness** ne bo mogoče nastaviti v načinu **MagicColor** funkcij **Full** in **Intelligent**.
- MagicTune™ bo izginil, če zaprete MagicZone. Če MagicZone zaprete po prilagoditvi, se bo MagicTune™ vnovič prikazal. (Sistemska vrstica ni označena)  
MagicTune™ bo izginil, če zaprete MagicZone. Če MagicZone zaprete po prilagoditvi, se MagicTune™ ne bo vnovič prikazal. (Sistemska vrstica ni označena)
- Način MagicColor se pri različnih monitorjih razlikuje.  
Način MagicZone bo prikazan, če monitor podpira to funkcijo.



Funkcija inovacije barv omogoča optimirano barvo za učinkovito gledanje z uporabo WCG-CCFL, ki ga je Samsung Electronics tokrat prvič uporabil.

#### Color Innovation

- Brilliant : Če izberete "Brilliant" (Odlično), bo slika bolj čista in živa.
- Mild : Če izberete "Mild" (Nežno), bo slika bolj naravna in mehka.
- Custom : Če z barvo niste zadovoljni, jo prilagodite po svojem okusu z uporabo barv menija in menija na zaslonu.

Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.

## Gamma



Način Gamma se pri različnih monitorjih razlikuje. Nekateri monitorji bodo podpirali le tri načine (Mode 1, Mode 2, Mode 3)

## 6-Color

To se nanaša na postopek, ki optimira barvo v skladu s potrebami uporabnika in ohranja optimirano barvo. MagicTune bo koristen za uporabnike, ki si slike, tudi spletne slike in fotografije, posnete z digitalnim fotoaparatom, ali slike, izdelane s skenerjem, želijo ogledovati v operacijskem sistemu Windows.

- Saturation - Za regulacijo ojačitve barv.
- Hue - Za regulacijo barvnega tona.
- Reset - Za ponastavitev nastavitvev monitorja na tovarniške nastavitve.



## Definicija kartice Image

Nastavitev vrednosti Fine (Fino), Coarse (Grobo) in Position (Položaj).

### Image Setup

- Fine : Odstrani motnje, na primer vodoravne pasove. Če bodo motnje ostale kljub podrobnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure).
- Coarse : Odstrani motnje, na primer navpične pasove. Pri grobi nastavitvi se lahko premakne slika na ekranu. Na sredino jo lahko postavite z menijem za vodoravno krmiljenje.
- Auto Setup : Samodejno prilagajanje omogoča, da se monitor sam prilagodi vhodnemu video signalu. Vrednosti za točno in grobo nastavitev ter položaj se nastavijo samodejno.

### Position

Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.

### Sharpness

Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike.



## Definicija kartice Option

MagicTune™ lahko konfigurirate s temi možnostmi.

Naloži pogovorno okno Preferences Nastavitve, ki jih uporabljate, bodo imele v potrditvenem polju znak "V". Če želite vklopiti ali izklopiti katero od možnosti, postavite kazalec na polje in ga kliknite.

### Preferences

- Transparency
- Omogočanje menija opravilne vrstice.  
Za dostop do menijev MagicTune™ kliknite ikono v [task tray menu] (meni vrstice za opravilo. Meniji se ne prikažejo, če je izbrano [Enable System Tray] (Omogoči sistemsko vrstico) v [Options] (Možnosti) -> [Basic Settings] (Osnovne nastavitve).

### Source Select

- Analog
- Digital

### Color Weakness

To se nanaša na postopek, ki optimira barvo in ohranja optimirano barvo s Partial Color Blindness Test (Test delne barvne slepote).

- Off - Za preklic Partial Color Blindness Mode (Način delne barvne slepote).
- Custom - Partial Color Blindness Test (Test delne barvne slepote)
- Reset - Za ponastavitev nastavitvev monitorja na tovarniške nastavitve.

Ko so na monitor priključene zunanje naprave A/V, npr. VCR-ji ali DVD-ji,

<b>PIP</b>	PIP omogoča gledanje videa v teh napravah v majhnem oknu, postavljenem na PC Video signal.	
	<b>PIP</b>	Vklopi ali izklopi zaslon PIP.
	<b>Source</b>	Izberite vhodni vir za PIP.
	<b>Size</b>	Spremenite velikost okna PIP.
	<b>Position</b>	Spremenite položaj okna PIP.
<b>Customized Key</b>	Velja samo za določene monitorje Spreminjanje jezikov v MagicTune™ bo uporabljeno za jezike OSD (prikaz na zaslonu) na monitorju. Jezik OSD bo spremenjen na trenutne nastavitve jezika v MagicTune™.	
	<b>MagicBright</b>	Tipko po meri nastavite na MagicBright.
	<b>MagicColor</b>	Tipko po meri nastavite na MagicColor.
	<b>Auto Setup</b>	Tipko po meri nastavite na Auto Setup.
	<b>Source Select</b>	Tipko po meri nastavite na Source Select.
	<b>ColorTone</b>	Tipko po meri nastavite na ColorTone.



## Definicija kartice Podpora

Prikaže ID sredstva in številko različice programa ter omogoča uporabo funkcije Pomoč.

<b>Help</b>	Če potrebujete pomoč pri nameščanju ali zagonu programa MagicTune™, obiščite spletno mesto MagicTune™ ali pa kliknite in odprite datoteke pomoči (Uporabniški priročnik). Uporabniški priročnik se odpre znotraj osnovnega okna brskalnika.	
<b>Asset ID</b>	Za nadziranje monitorja odjemalca lahko uporabite strežnik. (Strežniški program je treba namestiti tako, da ta program uporablja kot Odjemalec)	
	<b>Če označite potrditveno polje Prilagodi, lahko vnesete osebne informacije.</b>	
	<b>User Name</b>	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško ime.
	<b>User ID</b>	Prikaže na računalniku registrirano uporabniško geslo.
	<b>Server IP</b>	Zapišite si IP strežnika.
	<b>Department</b>	Zapišite si oddelek.
	<b>Location</b>	Zapišite si lokacijo.

## Version

Prikaže številko različice programa MagicTune™ in metodo za komunikacijo z monitorjem.

Pregled | Namestitve | Način OSD | **Umerjanje barv** | Odstranitev | Odpravljanje težav

## Umerjanje barv

### 1. Umerjanje barv

V odseku »Umerjanje barv« boste izvedeli, kako na svojem monitorju nastavite najboljše barve.

Sledite tem petim korakom in na monitorju nastavite optimalne barvne pogoje.

1. Nastavite »Vrstico za nadzor svetlosti« tako, da se bo svetlost nadzorne površine ujemala s svetlostjo vzorca ozadja.
2. Ko boste na "Nadzorni površini" zaznali določen barvni ton, premaknite nadzorni kazalec v smeri proti barvnemu tonu na "Referenčnem barvnem krogu".  
=> Ko bo prilagoditev ustrezno opravljena, na Nadzorni površini ne boste videli nobenega barvnega tona več.
3. Ko boste končali prilagajanje za prvi korak, kliknite gumb "Naprej".
4. Ponovite postopke 1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
5. Učinek umerjanja lahko hitro preverite, če kliknete gumb "Predogled".

#### Kako lahko več uporabnikov uporablja prilagojene barvne vrednosti

##### Definicija

Če uporablja monitor več uporabnikov, si lahko shranijo svoje barvne vrednosti, ki so jih prilagodili z umerjanjem barv. Svoje barvne vrednosti lahko shrani do 5 uporabnikov.

1. Kako shranite prilagojene barvne vrednosti:  
Pritisnite Next (Naprej), da se bo gumb spremenil v Apply (Uporabi), nato lahko shranite prilagojene barvne vrednosti. Shranite lahko do 5 vrednosti.
2. Kako uporabite shranjene barvne vrednosti:  
Pritisnite gumb Multi User (Več uporabnikov) na glavnem zaslonu in tako izberite in uporabite eno od shranjenih barvnih vrednosti.



### 2. Predogled

Pritisnite "Predogled" v oknu "Umerjanje barv".  
Prikazala se bo zgornja slika.

1. Pritisnite gumb "Prikaži umerjeno", če želite videti učinek umerjanja, ki ste ga pravkar prilagodili.
2. Pritisnite gumb "Prikaži neumerjeno", če želite videti izvirno sliko.

Pregled | Namestitve | Način OSD | Umerjanje barv | **Odstranitev** | Odpravljanje težav

## Odstranitev

Program MagicTune™ lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows™.

Če želite odstraniti MagicTune™, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemska vrstica] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows™ XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].
2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".
3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune™". Kliknite ga, da ga

označite.


4. Ponovite postopke 1), 2), 3) za preostale korake 2~5.
5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.
6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

Obiščite spletno stran [MagicTune™](#), če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Pregled | Namestitve | Način OSD | Umerjanje barv | Odstranitev | **Odpravljanje težav**

## Odpravljanje težav

**Trenutni računalniški sistem ni kompatibilen z MagicTune™. Pritisnite OK (V rdeči) in kliknite na "Shortcut to the MagicTune™ site" (Bližnjica do spletne strani MagicTune™) za ogled dodatnih informacij na spletni strani.**

 Če vaše video/grafične kartice ni na seznamu 'Available' (Podprte), lahko pride do napake. (Najnoveše ali najstarejše video kartice morda niso kompatibilne.)



Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.



Če je izdelovalec spremenil gonilnik video kartice ali grafični čip, lahko pride do napake, čeprav je video kartica na seznamu.



Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.



Preverite, ali je vaš monitor proizvedel Samsung. Izdelki ostalih proizvajalcev lahko povzročijo napake.



To funkcijo podpirajo samo izdelki podjetja Samsung.



Napaka se lahko pojavi tudi, ko imate monitor Samsung, ki je zastarel. Preverite, ali vaš monitor podpira MagicTune™.



To funkcijo podpirajo samo monitorji, ki so registrirani na naši spletni strani. Preverite monitor pred nakupom, saj zastareli modeli niso podprti.

Če za trenutni monitor ni podatkov o EDID (Extended Display Identification Data), se pojavi napaka. To se zgodi, ko z namizja izberete: Start > Nastavitve > Nadzorna plošča > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Monitor, nato odstranite trenutni "Plug-and-play monitor" (Monitor Vstavi in poženi) in iščete novo strojno opremo, ampak sistem ne najde "Plug-and-play monitor".



Obiščite našo domačo stran in si oglejte razdelek Odpravljanje težav.



Napaka se pojavi, ko pri izklopljenem sistemu zamenjate monitor z novim, nato pa sistema ne zaženete ponovno.



Ponovno zaženite sistem ob vsaki menjavi monitorja, preden uporabite MagicTune™.

Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi



napaka. To se zgodi ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.



Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

### ? **Znova zaženite sistem, da zagotovite normalno delovanje.**



Če sistema po namestitvi MagicTune™ ne zaženete ponovno, se pojavi napaka. (Velja samo za Win98SE in WinMe.)



Pred uporabo ponovno zaženite sistem.

### ? **Za najbolj učinkovito delovanje MagicTune™, nastavite optimalno ločljivost. Za optimalno ločljivost si oglejte Navodila za uporabo.**



Če ne nastavite optimalne ločljivosti in ne izvedete Color Calibration (Umerjanje barv), ne morete zagotoviti najboljših pogojev delovanja monitorja.



Za optimalno ločljivost monitorja si oglejte priročnik.

### ? **Ta video kartica ne podpira MagicTune™. Namestite nov gonilnik za video kartico.**

Če gonilnik za video kartico ni pravilno nameščen, se pojavi



napaka. To se zgodi, ko trenutni seznam video kartic ni pravilno prikazan. To lahko preverite preko Start > Nastavitve > Sistem > Strojna oprema > Upravitelj naprav > Grafična kartica.



Obiščite spletno stran proizvajalca video kartice ter prenesite in namestite najnovejši gonilnik. Za dodatne podatke o video kartici se obrnite na proizvajalca kartice.

### ? **Ker program Highlight (Označi) uporablja komunikacijske povezave, zapustite program Highlight pred dostopom do MagicTune™.**



Nekateri Samsungovi CDT monitorji podpirajo funkcijo Highlight. Ko hkrati uporabljate funkcijo Highlight in MagicTune™, se pojavijo spori, ki povzročajo napake.



Pred uporabo MagicTune™ IZKLOPITE Highlight.

## Odpravljanje težav

- MagicTune™ morda ne bo deloval, če zamenjate monitor ali če posodobite gonilnik grafične kartice, medtem ko se izvaja MagicTune™. Če pride do tega, ponovno zaženite sistem.

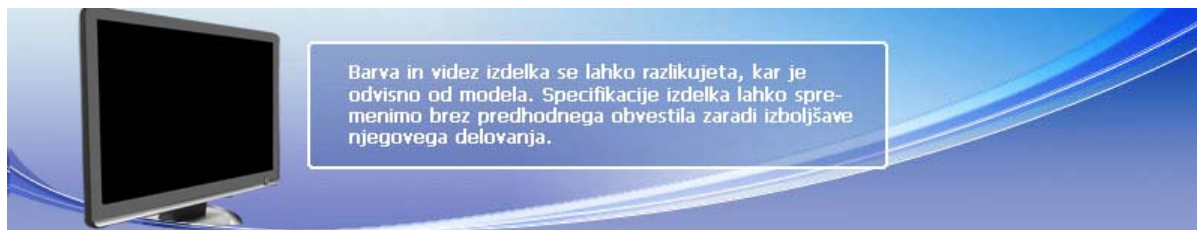
Napaka	Preverite	Rešitve
Preverite, ko MagicTune™ ne deluje pravilno.	Funkcija MagicTune™ se nahaja le na osebnih računalnikih (VGA) z OS Windows, ki podpira Plug and Play.	<p>Da bi preverili, ali je osebni računalnik na voljo za funkcijo MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če je OS Windows™ XP);</p> <p>Nadzorna plošča › Učinkovitost delovanja in vzdrževanje -&gt; Sistem -&gt; Strojna oprema -&gt; Upravitelj naprav › Monitorji › Ko ste izbrisali Plug and Play monitor, poiščite 'Plug and Play monitor' z iskanjem nove strojne opreme.</p> <p>MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združljivih grafičnih kartic. <a href="http://www.samsung.com/monitor/magicTune">http://www.samsung.com/monitor/magicTune</a></p>
MagicTune™ ne deluje pravilno.	Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?	Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani <a href="http://www.samsung.com/monitor/magicTune">http://www.samsung.com/monitor/magicTune</a>
	Ste namestili program?	Po prvi namestitvi programa ponovno zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite program. Računalnik morate ponovno zagnati, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.

- Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™ MAC.
- Obiščite [spletno stran MagicTune](http://www.samsung.com/monitor/magicTune), če želite tehnično podporo za MagicTune™, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Program MagicTune™ je dodaten program za monitorje.  
Nekateri računalniški sistem, ki imajo nameščeno starejšo ali novejšo različico video gonilnikov, niso združljivi z MagicTune™.  
Za tehnično podporo obiščite MagicTune™ na spletu.

Specifikacije se lahko spremenijo brez opozorila.  
MagicTune™ je blagovna znamka družbe SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.  
Windows™ je zaščitena blagovna znamka družbe Microsoft Corp.  
Ostale blagovne znamke so last ustreznih imetnikov.





## **Nastavitev monitorja**

Kontrolni gumbi    Neposredne funkcije    Funkcije prikaza na zaslonu

### **Kontrolni gumbi**



- 1 [MENU / [Grid Icon]] Odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika in vračilo na predhodni izbirnik
- 2 [Up/Down Arrow] Omogočajo poudarjanje in namestitve postavk v izbirniku.
- 3 [TV Icon] Aktivirajte označeno postavko v izbirniku.
- 4 [AUTO] ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka, se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.

Kontrolni gumbi    Neposredne funkcije    Funkcije prikaza na zaslonu

### **Neposredne funkcije**

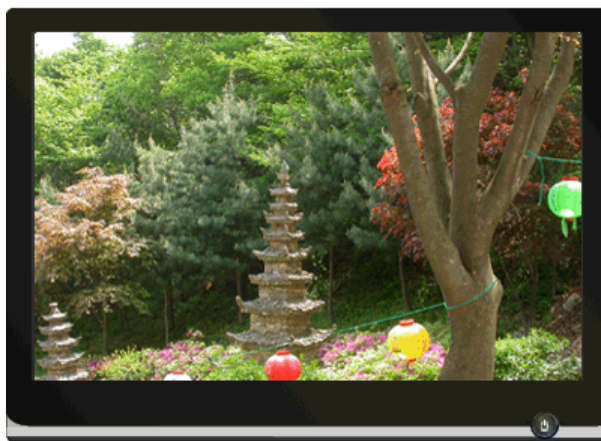
- AUTO**



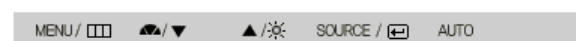
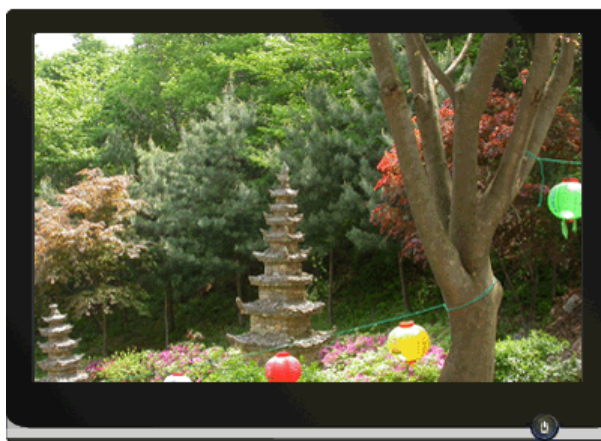
izbirnik	Opis
	<p>ko je v izbirniku pritisnjena 'AUTO' tipka , se v sredi animiranega zaslona pojavi zaslon za namestitve.</p> <p>Samodejna nastavitve omogoča samodejno prilagajanje zaslona vhodnemu analognemu signalu. Vrednosti fino, grobo in položaj so naravnane samodejno. (Na voljo samo v analognem načinu)</p>
AUTO	<p>Za avtomatsko izostritev uporabite funkcijo AUTO, medtem ko je vključen <b>AUTO PATTERN</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Če samodejna nastavitve ne deluje ustrezno, ponovno pritisnite gumb AUTO, da bolj natančno prilagodite sliko.</li><li>▶ Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se funkcija AUTO izvede samodejno.</li></ul>

#### Zaklepanje in odklepanja prikaza na zaslonu

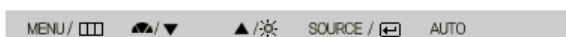
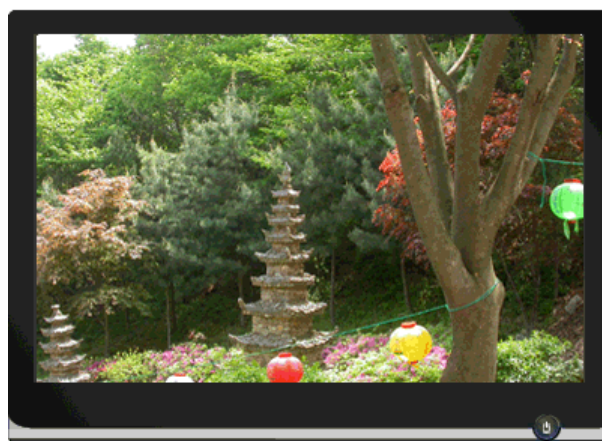
-  AUTO




## MENU

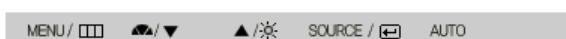
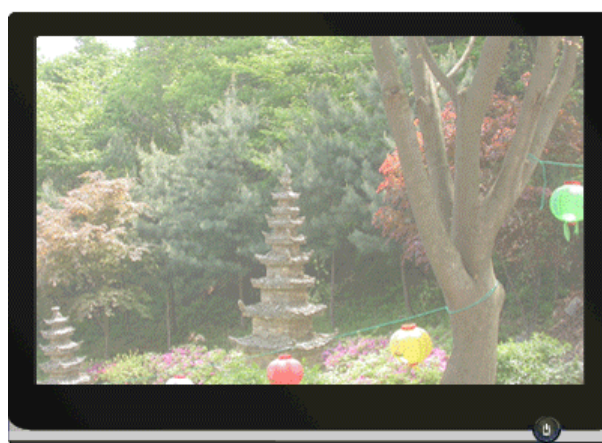



izbirnik	Opis
Zaklepanje in odklepanje prikaza na zaslonu	<p>To je funkcija za zaklepanje prikaza na zaslonu, s čimer se ohranijo trenutne nastavitve, ki jih drugi ne morejo spremeniti.</p> <p><b>Locked(Zaklepanje)</b> : Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da vključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.</p> <p><b>Unlock(Odklepanje)</b> : Več kot pet (5) sekund držite gumb menija, da izključite funkcijo za zaklepanje nastavitve prikaza na zaslonu.</p> <p>※ Čeprav je vključena funkcija zaklepanja spreminjanja nastavitev prikaza na zaslonu, lahko vseeno nastavite svetlost in kontrast, z gumbom Direct pa lahko prilagodite funkcijo MagicBright ( ).</p>

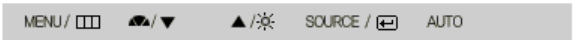


izbirnik	Opis
 MagicBright™	<p>za tem ponovno pritisnite gumb MagicBright™, kar vam omogoči kroženje po dostopnih predkonfiguriranih načinih dela:</p> <p>- Trenutno so na voljo 6 različni načini: (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie/Dynamic Contrast)</p>

#### Brightness



izbirnik	Opis
 Brightness	<p>Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitve jakosti svetlobe</p>

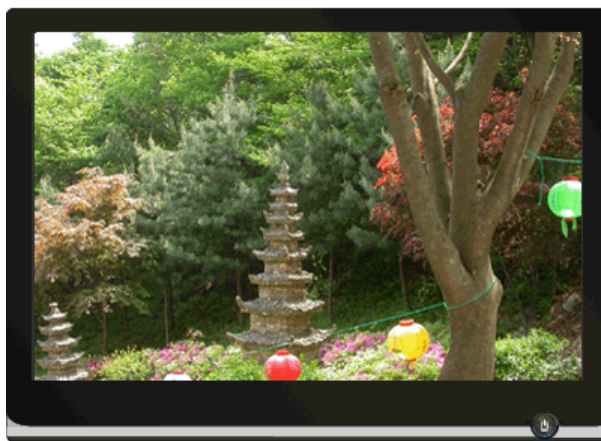


izbirnik	Opis
SOURCE	Izbira video signal, medtem ko je OSD izključen. (Analog/Digital)

Kontrolni gumbi    Neposredne funkcije    Funkcije prikaza na zaslonu

Funkcije prikaza na zaslonu

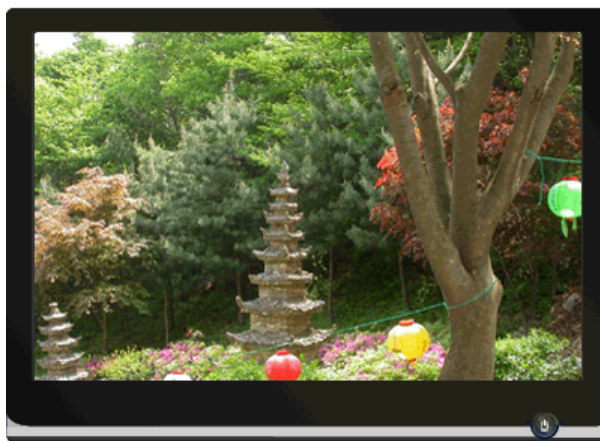
Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	RTA	
Information					



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Brightness	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite svetlost lastnim željam.</p> <p>Direktne kontrolne značilnosti : Ko OSD ni na zaslonu, pritisnite tipko za nastavitev jakosti svetlobe  <a href="#">&gt;&gt; Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.</a></p> <p>MENU →  →  → ▲, ▼ → MENU</p>	
Contrast	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast lastnim željam.</p> <p>( <a href="#">Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.</a> )</p> <p>MENU →  → ▲, ▼ →  → ▲, ▼ → MENU</p>	

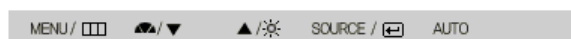
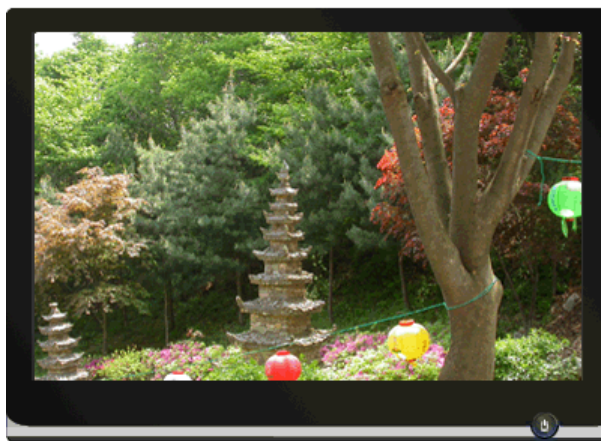
**Color**















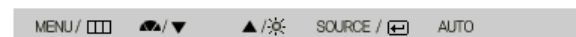
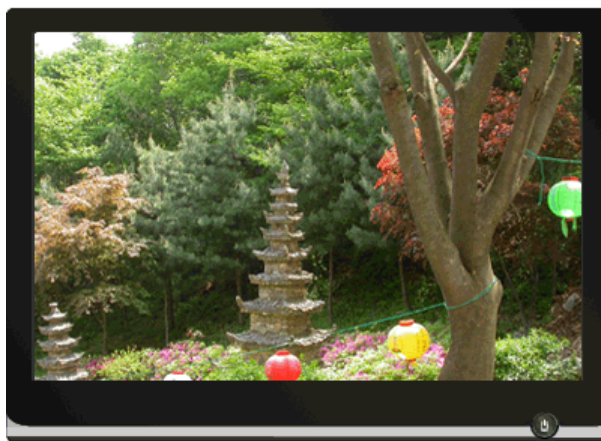
MENU / SOURCE / AUTO

izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
<p>MagicColor je nova tehnologija, ki jo je Samsung razvil izključno za boljšo digitalno sliko in jasnejši prikaz naravne barve, ne da bi to zmanjšalo kakovost slike.</p>		
MagicColor	<p>❶ Off Vrne vas v izvorni način.</p> <p>❷ Demo Zaslon pred uporabo MagicColor se prikaže na desni strani, zaslon po uporabi MagicColor pa na levi.</p> <p>❸ Full Ne prikaže le živih naravnih barv, temveč zelo jasno tudi naravno barvo kože.</p> <p>❹ Intelligent Žive naravne barve prikaže zelo jasno.</p>	
Color Tone	<p>Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso: Cool(hladno), Normal (normalno), Warm(toplo) in Custom (standardno)            ( <a href="#">Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.</a> )</p> <p>MENU →  ,  →  →  ,  →  →  ,  → MENU</p>	
Color Control	<p>Sledite tem korakom, da bi osebno priredili ravnotežje Red, Green in Blue barv -Red, Green, Blue            ( <a href="#">Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.</a> )</p> <p>MENU →  ,  →  →  ,  →  →  ,  →  →  ,  → MENU</p>	
Gamma	<p>Prilagoditev Gama spreminja svetilnost barv z vmesno svetilnostjo.</p> <p>- Mode 1            - Mode 2            - Mode 3</p> <p>MENU →  ,  →  →  ,  →  →  ,  → MENU</p>	

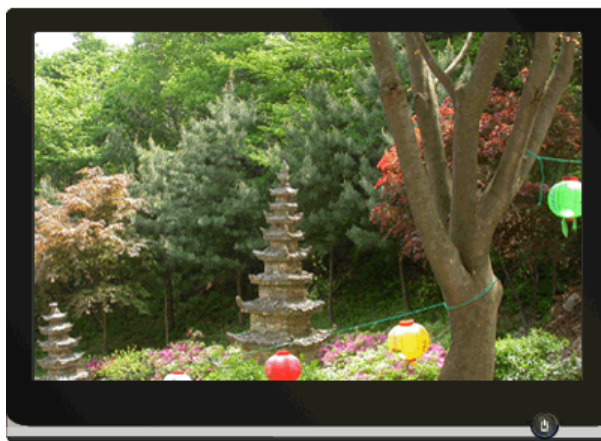










izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Coarse	<p>Odstrani motnje navpičnih vijug. Grobo nastavljanje lahko vpliva na položaj prikaza na zaslonu. Prikaz lahko vrnete v sredo zaslona s pomočjo izbirnika Horizontal Control.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Grid Icon] → [Grid Icon] → ▲, ▼ → MENU</p>	 
Fine	<p>Odstrani motnje vodoravnih črt. Če motnje ostanejo tudi po namestitvi preko izbirnika Fine, ponovite nastavitve potem, ko ste spremenili frekvenco.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → MENU</p>	 
Sharpness	<p>Sledite tem navodilom za spremembo jasnosti slike. ( <a href="#">Ni na voljo v načinu MagicColor funkcij Full in Intelligent.</a> )</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → MENU</p>	 
H-Position	<p>Sledite tem navodilom za spremembo horizontalne pozicije prikaza na monitorju.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → MENU</p>	 
V-Position	<p>Sledite navodilom za spremembo vertikalne pozicije prikaza na monitorju.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → [Grid Icon] → ▲, ▼ → MENU</p>	 

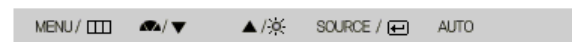




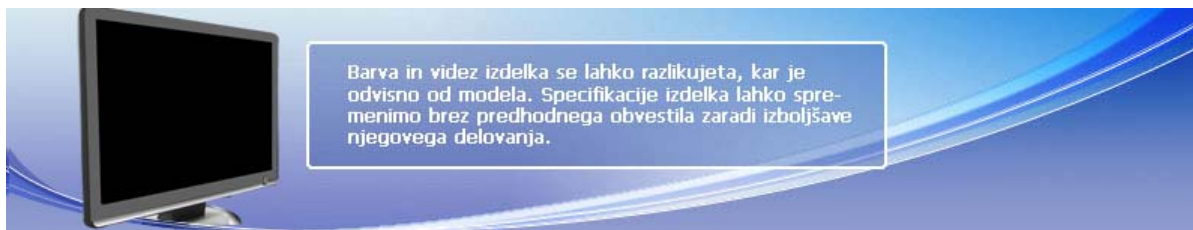
izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Language	<p>Izberete lahko enega izmed osmih jezikov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe</li> </ul> <p>✘ Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Left] → [Right] → ▲, ▼ → MENU</p>	
H-Position	<p>Lahko spremenite horizontalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU</p>	
V-Position	<p>Lahko spremenite vertikalno pozicijo, ko se OSD menu pojavi na monitorju.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Up] → ▲, ▼ → [Down] → ▲, ▼ → MENU</p>	
Transparency	<p>Menjuje prozornost ozadja OSD-ja.</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU</p>	
Display Time	<p>Izbirnik (menu) se bo avtomatsko izključil, če nekaj časa ne boste spreminjali nastavitvev.</p> <p>Lahko določite čas čakanja predno se izbirnik izklopi.</p> <p>- 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [Left] → ▲, ▼ → [Right] → ▲, ▼ → MENU</p>	



izbirnik	Opis	Začetek dela/Stop
Auto Source	Izberite Auto Source (avtomatska izbira izvora),ko želite, avtomatsko izbiro izvora signala MENU → ▲, ▼ → [Source] → [Source] → ▲, ▼ → MENU	 
Image Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov slike MENU → ▲, ▼ → [Image] → ▲, ▼ → [Image] → ▲, ▼ → MENU	 
Color Reset	Zamenjava tovarniško prednastavljenih parametrov barve MENU → ▲, ▼ → [Color] → ▲, ▼ → [Color] → ▲, ▼ → MENU	 
RTA	<p>RTA (Response Time Accelerator) Funkcija za pospeševanje odzivne hitrosti plošče za zagotovitev ostrejšega in naravnejšega video prikaza.</p> <p>RTA On : Aktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z višjo odzivno hitrostjo od izvirne.</p> <p>RTA Off : Deaktivira funkcijo RTA , tako da plošča deluje z izvirno odzivno hitrostjo.</p> <p>※ Če po izklopu funkcije RTA napajanje izključite in nato ponovno vključite, se funkcija RTA samodejno vklopi (tovarniška nastavitve)</p> <p>MENU → ▲, ▼ → [RTA] → ▲, ▼ → [RTA] → ▲, ▼ → MENU</p>	 



izbirnik	Opis
Information	Prikazuje izvor videa, način prikaza na OSD zaslonu. MENU → ▲, ▼



## Odpravljanje težav


Kontrolni seznam   Vprašanja in odgovori   Samopreskus

### Kontrolni seznam

Predno pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite problem. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko na garancijskem listu številko, [ki je v poglavju Informacije ali se obrnite na vašega zastopnika](#).

Napaka	Kontrolni seznam	Rešitev
Na zaslonu ni slike. Ne morem vključiti monitora.	Ali je priključni kabel pravilno zvezan?	Preverite stik priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu lahko vidite "Check Signal Cable"?	(Priključeno s D-sub kablom) Preverite stik signalnega kabla.  (Povezano s DVI kablom) Če še vedno vidite sporočilo o napaki (error message) na zaslonu, ko je monitor pravilno priključen, preverite ali je monitor nastavljen na Analog status. Pritisnite gumb SOURCE za dvojno kontrolo vhodnega signala.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se prikaže začetni (inicialni) zaslon (login).	Če se pojavi inicialni zaslon (login zaslon), zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varnostni način za Windows ME/XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. (Prečitajte <a href="#">Predprogramirane nastavitve</a> )  Če se ne prikaže inicialni (login) zaslon, <a href="#">poiščite servis ali svojega dobavitelja</a> .
	Ali lahko vidite na zaslonu "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1440 x 900 60 Hz"?	To sporočilo vidite če je signal z video kartice večji od maksimalne ločljivosti in frekvence na katerima lahko monitor pravilno deluje.  Nastavite maksimalno ločljivost in frekvenco tako, da lahko monitor normalno deluje.  Če prikaz presega SXGA ali 75 Hz in se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended Mode 1440 x 900 60 Hz". Če je prikaz čez 85 Hz, bo sicer deloval toda pojavilo se bo sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1440 x 900 60 Hz" za 1 minuto in potem izginilo. Uporabnik mora nastaviti frekvenco v eni minuti. (Sporočilo se bo ponovno pojavilo če boste ponovno zagnali sistem).
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikator vklopa na monitorju v eno sekundnih intervalih?	Monitor je v varčevalnem načinu.  Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da bi aktivirali monitor in vrnili sliko na zaslon.

Če še vedno ni slike, pritisnite gumb 'SOURCE'.  
Nato znova pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici, da aktivirate monitor in obnovite sliko na zaslonu.

	Je monitor povezan z DVI kablom?	Lahko se pojavi prazen enkran če ponovno zaženete sistem predno povežete DVI kabel ali pa ste izklopili in ponovno povezali DVI kabel medtem ko je sistem deloval, ker nekateri modeli grafičnih kartic ne oddajajo video signale. Povežite DVI kabel in ponovno zaženite sistem.
Ne vidite OSD izbirnika.	Ste mogoče blokirali OSD, da bi preprečili neželjene spremembe nastavitvev?	Deblokirajte OSD s pritiskanjem gumba [MENU / 
Zaslon ima čudne barve ali je črno-bel.	Ali prikazuje zaslon samo eno barvo kot, da gledate zaslon čez celofan?	Preverite stik signalnega kabla.  Preverite ali je video kartica trdno vtaknjena v svoj priključek.
	Ali so barve zaslona postale čudne potek, ko je program že nekaj časa deloval ali zaradi	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste spremenili video kartico ali gonilnik?	Namestite položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD-ja.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte <a href="#">Predprogramirane nastavitve</a> )
		Prikaz je lahko neenakomeren zaradi ciklusa signalov video kartice. Z uporabo prikaza na zaslonu prilagodite položaj.
Zaslon je defokusiran ali OSD ne morete nastaviti.	Ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite resolucijo in frekvenco video kartice. (Prečitajte <a href="#">Predprogramirane nastavitve</a> )
LED-indikator utripa ali na zaslonu ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena potem ko ste preverili Programirane postavke prikaza na izbirniku (menuju)?	Nastavite pravilno frekvenco skladno z navodili za namestitev video kartice in <a href="#">Predprogramiranimi nastavitvami</a> . (Maksimalna frekvenca se lahko po ločljivosti razlikuje od proizvoda do proizvoda.)
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve so se spremenile po zamenjavi video kartice.	Ali so barve v sistemu Windows pravilno nastavljene?	Windows XP : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).  Windows ME/2000 : Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).
	Ali je video kartica pravilno nameščena?	Namestite video kartico skladno z navodili.
Pojavilo se je sporočilo "Unrecognized monitor, Plug & Play"	Ali ste namestili gonilnik monitorja?	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za <a href="#">instalacijo gonilnikov</a> .

(Vesa DDC) monitor found" (Neznan monitor, najden ...)	Poglejte v navodilih, ki ste jih prejeli z video kartico, ali podpira funkcijo Plug&Play (VESA DDC).	Namestite gonilnik monitorja v skladu z navodili za <a href="#">instalacijo gonilnikov</a> .
Preverite, ko MagicTune™ ne deluje pravilno.	Možnost MagicTune™ je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.	<p>* Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune™, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP) ;</p> <p>Nadzorna plošča → Učinkovitost delovanja in vzdrževanje → Sistem → Strojna oprema → Upravitelj naprav → Monitorji → Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščete novo strojno opremo.</p> <p>MagicTune™ je dodatna programska oprema za monitor. Nekatere grafične kartice morda ne podpirajo vašega monitorja. Če imate težave z grafično kartico, obiščite našo spletno stran in si oglejte seznam združitljivih grafičnih kartic.  <a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p>
MagicTune™ ne deluje pravilno.	<p>Ste zamenjali osebni računalnik ali grafično kartico?</p> <p>Ste namestili program?</p>	<p>Prenesite najnovejši program Program lahko prenesete s spletne strani Program lahko prenesete s spletne strani  <a href="http://www.samsung.com/monitor/magictune">http://www.samsung.com/monitor/magictune</a></p> <p>Po prvi namestitvi programa ponovno zaženite računalnik. Če je kopija programa že nameščena, jo odstranite, ponovno zaženite računalnik in ponovno namestite program. Računalnik morate ponovno zagnati, da bo po namestitvi ali odstranitvi programa normalno deloval.</p>

✘ Obiščite našo spletno stran in prenesite programsko opremo za namestitev MagicTune™ MAC.

#### ▶ Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

- ▶ Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
- ▶ Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.  
(Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
- ▶ Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
- ▶ Preverite, ali je razmerje pregledovanja video zaslona nastavljeno na 56 Hz~75 Hz.  
(Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 75 Hz.)
- ▶ Čeimate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel → System → Device Administrator" (Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

✘ Če se problem ponavlja, [poiščite pooblaščen servis](#).

Kontrolni seznam   Vprašanja in odgovori   Samopreskus

#### ▶ Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko spremenim frekvenco?	<p>Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice.</p> <p>Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).</p>
Kako lahko nastavim	Windows XP :

ločljivost?

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Settings" (Nastavitve).

✘ Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.

Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?

Windows XP :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Appearance and Themes" (Videz in teme) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).  
Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

Windows ME/2000 :

Nastavite ločljivost na "Control Panel" (Nadzorna plošča) → "Display" (Zaslon) → "Screen Saver" (Ohranjevalnik zaslona).  
Nastavite funkcijo v BIOS-SETUP (Nastavitev BIOS-a) na računalniku.

✘ Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik.

Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?

Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo.

Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite-voda ne sme priti v notranjost monitorja.

[Kontrolni seznam](#) [Vprašanja in odgovori](#) [Samopreskus](#)

## Samopreskus

[Lastni-test](#) | [Opozorilna sporočila](#) | [Delovni pogoji](#) | [Koristni nasveti](#)

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

### Lastni test

- 1 Izključite računalnik in monitor.
- 2 Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
- 3 Vključite monitor

Če monitor deluje pravilno, boste videli okno s spodnje slike.



To okno se pokaže tudi medtem ko monitor normalno deluje in je odklopljen ali poškodovan video kabel.

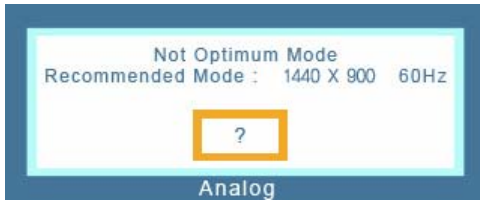
- 4 Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.



### Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je



LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali , da morate preveriti signalni kabel.




#### Delovni pogoji

-  Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.
  -  Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.  
Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.

#### Koristni nasveti

-  Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na servis ali svojega prodajalca.
-  Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti

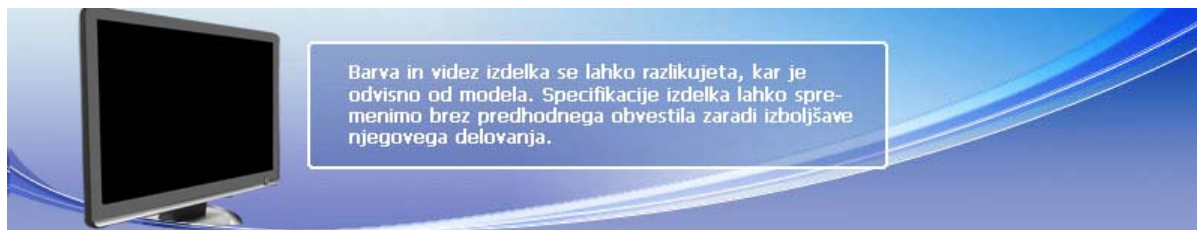
Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1440 x 900 60 Hz" odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:

  -  Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.  
V tem primeru poiščite napake v delovanju računalnika.





Model SyncMaster 931BW ▾



## Specifikacije

Specifikacije   PowerSaver   Predprogramirane nastavitve

### Specifikacije

#### Splošno

Naziv modela SyncMaster 931BW

#### LCD-plošča

Velikost Širina 19 palcev diagonalno (48 cm)

Področje prikaza 408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)

Razmak pikslov 0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)

#### Aktivni prikaz

Horizontalni 31 ~ 81 kHz

Vertikalni 56 ~ 75 Hz

#### Barva prikaza

16,7M barve(8-bitno)

#### Ločljivost

Optimalna resolucija 1440 X 900@60 Hz

Maksimalna resolucija 1440 X 900@75 Hz

#### Vhodni signal, prekinjen

Analogni RGB, DVI digitalno RGB,  
0,7 V<sub>p-p</sub> ± 5%, Stopnja TTL (V visoko ≥ 2,0 V; V nizko ≤ 0,8 V)

#### Maksimalno pikslov / ura

137 MHz (Analog, Digital)

#### Poraba elektrike

AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

#### Signalni kabel

15pin to 15pin D-sub cable, odstranljiv  
DVI-D na DVI-D spojnik, odstranljiv (izbirno)

#### Signalni spojniki

15-pinski 3-vrstični spojnik D-sub, 24-pinski 3-vrstični spojnik DVI-D

#### Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža

448,0 X 58,5 X 311,0 mm / 17,6 x 2,3 x 12,2 inčev (Potem ko namestite podstavek)  
448,0 X 202,2 X 363,9 mm / 17,6 x 8,0 x 14,3 inčev (Potem ko zložite podstavek) / 4,2 kg / 9,3 lbs

#### VESA prirobnica konzolnega nosilca

75 mm x 75 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)

#### Delovni pogoji

Delovna Temperatura : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)  
Vlaga : 10 % ~ 80 %, brez kondenzacije

skladiščenja Temperatura : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)  
Vlaga : 5 % ~ 95 %, brez kondenzacije

#### Funkcija Plug and Play

Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

#### Sprejemljive točke

Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.

Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.888.000.

✘ Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.

#### ► Oprema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)

- Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih.

(Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)

Specifikacije   PowerSaver   Predprogramirane nastavitve

#### ► PowerSaver

- Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Mehansko napajanje S/W izkl. (napajanje) EPA/ENERGY 2000
--------	---------------	-----------------	---

Indikator vklopa	modra	modra, utripajoči	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 42 W	Manj kot 1 W (Off-način dela (izklopljeno))	Manj kot 1 W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

Specifikacije   PowerSaver   Predprogramirane nastavitve

## Predprogramirane nastavitve

- ▶ Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

### Predprogramirane nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Način prikaza (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,891	60,020	108,000	+/+

VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 X 900	70,635	74,984	136,750	-/+



#### Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

#### Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz





Barva in videz izdelka se lahko razlikujeta, kar je odvisno od modela. Specifikacije izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila zaradi izboljšave njegovega delovanja.

- Varnostni predpisi
- Nastavitev monitorja
- Uvod
- Odpravljanje težav
- Priključki
- Specifikacije
- Uporaba programske opreme
- Informacije

○ Informacije

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

📌 Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG)

✂ V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a>
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	4004-0000	<a href="http://www.samsung.com/br">http://www.samsung.com/br</a>
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com.co">http://www.samsung.com.co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	1-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
Europe		

BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a>
CZECH REPUBLIC	844 000 844	<a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	<a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	09 693 79 554	<a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800 SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.lu">http://www.samsung.lu</a>
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	231 627 22	<a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 801 881	<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	80 8 200 128	<a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	08 585 367 87	<a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG(7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a>
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>
CIS		
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.ee">http://www.samsung.ee</a>
LATVIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>
LITHUANIA	800-77777	<a href="http://www.samsung.lt">http://www.samsung.lt</a>
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	<a href="http://www.samsung.kz">http://www.samsung.kz</a>
RUSSIA	8-800-200-0400	<a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com/ur">http://www.samsung.com/ur</a>
UZBEKISTAN	140-1234	<a href="http://www.samsung.uz">http://www.samsung.uz</a>
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a>
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	<a href="http://www.samsung.com.cn">http://www.samsung.com.cn</a>
HONG KONG	3698 - 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a>

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>
INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a>
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a>
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/mea">http://www.samsung.com/mea</a>

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

## Strokovni izrazi

### Velikost pikslov

- ▶ Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov". Enota : mm

### Vertikalna frekvenca

- ▶ Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota : Hz

Primer : Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz.

### Horizontalna frekvenca

- ▶ Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni cikel. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota : kHz

### Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

- ▶ Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje). Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

### Plug & Play

- ▶ Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play.

### Ločljivost

- ▶ Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost".

Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer :Ločljivost 1440 X 900 pomeni, da je zaslon sestavlja 1440 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 900 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

## Za boljši prikaz

- ▶ Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
  - ▶ Resolucija : 1440 X 900
  - ▶ Vertikalna frekvenca ( osvežitev ) : 60 Hz
- ▶ Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
  - ▶ Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.888.000.
- ▶ Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pazljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sežna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
- ▶ Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
- ▶ Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE (GLOBALNI SAMSUNG) Strokovni izrazi Za boljši prikaz Odgovornost

## Odgovornost

- ▶ Informacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.  
© 2007 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.

- ▶ Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

*Samsung* je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft, Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA, DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR®* so registrirani zaščitni znaki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije. Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.



MÉXICO



IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.  
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940  
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.  
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,  
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.

V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelek LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

### ● Garancija

Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.

Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

### ● Kaj je ohranjanje slike (image retention)?

Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

### ● Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe

Primer)

- Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
  - Izklopite napajanje za 4 ure po 20 urah uporabe.
  - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
- V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

### ● Predlogi za posamezne aplikacije

Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi

Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

### ● Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

### ● Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).

Primer) Zamenjajte pare barv vsakih 30 minut.

Type 1			Type 1	
FLGHT	TIME		FLGHT	TIME
OZ348	20:30	↔	OZ348	20:30
UA102	21:10		UA102	21:10

Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.

Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
-----------------------------	-----------------------------

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

Primer)

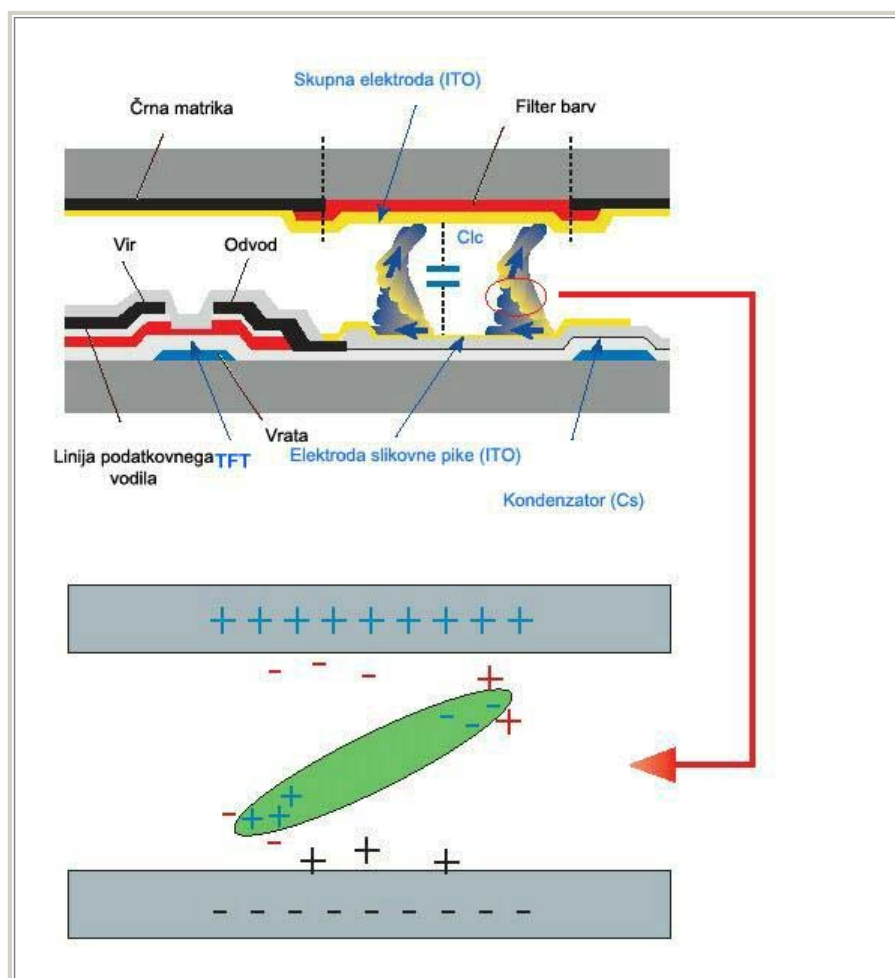
SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.  
Primer)



- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksen vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki. Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika. Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.